



UNT2501053-17

检验检测报告

No. UNT2501053-17

项目名称:	山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂 雨水检测项目
委托单位:	山东潍坊润丰化工股份有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2025.07.28



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司	受检单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
联系人	王水兴	联系方式	18363630998
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号	采样日期	2025-07-22
样品接收日期	2025-07-23	检测日期	2025-07-23 至 2025-07-24

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

检测一览表

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	/	雨水收集池YS001	总磷、总氮、pH 值、化学需氧量、悬浮物、水温	检测 1 天 3 次/天	无色无味无浮油透明液体

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
/	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	水温	水质 水温的测定 传感器法 HJ 1396-2024	--
	pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--

四 检测结果

雨水检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2025.07.22	雨水收集池 YS001	样品编码	UNT2501053-17 010101	UNT2501053-17 010201	UNT2501053-17 010301
		化学需氧量(mg/L)	14	13	16
		总氮(以 N 计)(mg/L)	5.28	5.24	5.38
		总磷(以 P 计)(mg/L)	0.19	0.19	0.20
		悬浮物(mg/L)	12	7	11
		pH 值（无量纲）	8.2(26.6℃)	8.3(26.5℃)	8.2(26.6℃)
		水温(℃)	26.6	26.5	26.6
备注	流量约 25m³/h，流量数据由受检单位提供。				

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制：

报告审核：

报告批准：

批准日期：2025.07.28



附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
滴定管	50mL	C-001
分析天平	ML204	UNT-YQ-007
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9036A	UNT-YQ-016
立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50FBS	UNT-YQ-055
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-691
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706

*****报告结束*****

报 告 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告，其对应的原报告作废；报告正文中，加“*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
5. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
6. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
10. 对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: wfytc2015@163.com





正本



UNT2501053-16

检验检测报告

No. UNT2501053-16

项目名称: 山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
例行检测项目（有组织废气、废水）

委托单位: 山东潍坊润丰化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025.07.25



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司	受检单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
联系人	王永兴	联系方式	18363630998
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号	采样日期	2025-07-14 至 2025-07-17
样品接收日期	2025-07-14 至 2025-07-17	检测日期	2025-07-14 至 2025-07-23

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

检测一览表

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	有组织 废气	2700 吨/年可分散粒剂 2#通排 风+危废库排气筒-DA009	臭气浓度、挥发性有机物、 颗粒物		气袋、滤膜
2		2700 吨/年可分散粒剂排气筒 DA004	颗粒物、臭气浓度		气袋、滤膜
3		60000KL/年草甘膦水剂排气筒 -DA006	氨、挥发性有机物		吸收液、滤膜
4		35300 除草剂 6#排气筒 DA030	颗粒物、挥发性有机物		滤膜、气袋
5		DA024 莠去津烘干排气筒			
6		2 万吨草甘膦可溶粒剂加工技 改项目 3#排气筒 DA003	颗粒物	检测 1 天 3 次/天	滤膜
7		DA031 固体制剂二期 1#排气筒			
8		DA032 固体制剂二期 2#排气筒			
9		DA044B 类加工二车间(B 线)废 气排气筒			
10		DA053 固体制剂加工车间 A 线 气流粉碎废气排气筒			
11		DA054 固体制剂加工车间 B 线 气流粉碎废气排气筒			

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
12	有组织 废气	DA055 固体制剂加工车间通排风废气排气筒	颗粒物	检测 1 天 3 次/天	滤膜
13		DA056 固体制剂加工车间 A 线烘干废气排气筒			
14		DA057 固体制剂加工车间 B 线烘干废气排气筒			
15		DA128 危废库废气排气筒			
16		DA137 固体制剂 D50 生产线排气筒			
17		DA142 固体制剂产品加工加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒			
18		DA132 除草剂水剂 1#废气排气筒	颗粒物、氨、挥发性有机物		滤膜、吸收液、气袋
19		25000 吨/年草甘膦可溶粒剂二楼通排风排气筒 DA012	颗粒物、氨		滤膜、吸收液
20		25000 吨/年草甘膦可溶粒剂捏合+三楼通排风废气排气筒 DA011			
21		25000 吨/年草甘膦可溶粒剂烘干排气筒 DA013			
22		2 万吨草甘膦可溶粒剂加工技改项目 1#排气筒 DA001			
23		2 万吨草甘膦可溶粒剂加工技改项目 2#排气筒 DA002			
24		DA135 草甘膦可溶粒剂连续化项目捏合废气排气筒			
25		DA136RFO 废气排放口	硫化氢、氯化氢、氰化氢、甲苯、苯系物、臭气浓度、丙酮、氨、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲醛、挥发性有机物		吸收液、吸附管、气袋、滤膜
26		DA138 化验室废气排气筒	氯化氢、氮氧化物、氨、挥发性有机物		吸收液、气袋
27		DA140 均三氮苯类烘干废气排气筒	挥发性有机物、颗粒物、甲苯		气袋、滤膜、吸附管

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
28	有组织废气	DA143 过程开发中心-2#废气排气筒	甲醇、丙酮、挥发性有机物、颗粒物、*1,2-二氯乙烷	检测 1 天 3 次/天	吸附管、吸收液、气袋、滤膜
29		DA144 过程开发中心-3#废气排气筒	挥发性有机物、正己烷、甲醇		气袋、吸附管、吸收液
30		DA145 过程开发中心-4#废气排气筒	甲苯、挥发性有机物、甲醇		吸附管、气袋、吸收液
31		DA146 绿色中试一期工艺废气排气筒	二氧化硫、氯化氢、硫酸雾、甲醛、肼、乙醛、挥发性有机物、颗粒物、甲醇、氨、甲苯		滤筒、吸收液、吸附管、气袋、滤膜
32		DA147 绿色中试一期罐区废气排气筒	肼、氯化氢		吸附管、吸收液
33		DA149 实验室排气筒(二楼)	挥发性有机物		气袋
34		DA150 实验室排气筒(三楼)			
35	废水	DW001 废水总排放口	总磷、总氮、pH 值、化学需氧量、甲苯、阿特拉津、甲醛、溶解性总固体、氨氮、色度、氟化物、挥发酚、石油类、动植物油、可吸附有机卤化物、悬浮物、总氰化物、五日生化需氧量、有机磷农药、总有机碳		浅黄色无味无浮油透明液体
36		DW002 莠去津车间总排口	阿特拉津		淡黄色无味无浮油透明液体
37		A30SG、SL 成品车间出口	总有机碳	检测 1 天 1 次/天	淡黄色无味无浮油透明液体
38		A30SG、SL 成品车间进口			淡黄色无味无浮油透明液体
39		B 类循环冷却水出口			浅黄色无味无浮油透明液体
40		B 类循环冷却水进口			浅黄色无味无浮油透明液体
41		B 类多效出口		淡黄色无味无浮油透明液体	

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
42	废水	B 类多效进口	总有机碳	检测 1 天 1 次/天	淡黄色无味无 浮油透明液体
43		中试项目出口			淡黄色无味无 浮油透明液体
44		中试项目进口			淡黄色无味无 浮油透明液体

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	丙酮	《空气和废气监测分析方法》第六篇/第四章/六/(一)气相色谱法 (B)国家环境保护总局 (2003)第四版增补版	0.01mg/Nm³
	乙醛	固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 HJ/T 35-1999	0.04mg/Nm³
	挥发性有机物	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/Nm³
	正己烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.004mg/Nm³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/Nm³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/Nm³
	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.09mg/Nm³
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/Nm³
	甲醇	《空气和废气监测分析方法》第六篇/第一章/六/(一)气相色谱法 (B)国家环境保护总局 (2003)第四版增补版	0.1mg/Nm³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.05mg/Nm³
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007mg/Nm³

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/Nm ³
	肼	《空气和废气监测分析方法》第六篇/第五章/六/（一）分光光度法(肼)(B)国家环境保护总局 (2003)第四版增补版	0.001mg/Nm ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--
	苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/Nm ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/Nm ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/Nm ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/Nm ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	NO: 1mg/Nm ³ NO ₂ : 2mg/Nm ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2mg/Nm ³
	氧含量 (%)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 (5.3)氧传感器法 GB/T 16157-1996	--
	*1,2-二氯乙烷	固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018	0.2mg/m ³
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
	可吸附有机卤化物	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.015 mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 mg/L

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 2 直接分光光度法) HJ 503-2009	0.01 mg/L
	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.00016 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 (9 溶解性固体的测定 重量法) CJ/T 51-2018	10 mg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0003 mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	0.00008 mg/L
	pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--
	水温	水质 水温的测定 传感器法 HJ 1396-2024	--

四 检测结果

有组织废气检测结果表 (1)

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	25000 吨/年 草甘膦可溶 粒剂二楼通 排风排气管 DA012	样品编码		UNT2501053-1 6190101	UNT2501053-1 6190201	UNT2501053-1 6190301
		氨	实测浓度 (mg/Nm ³)	6.05	5.80	5.63
			排放速率 (kg/h)	0.129	0.123	0.131
		废气流量 (Nm ³ /h)		21268	21268	23308
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7	2.4	1.8
			排放速率 (kg/h)	0.036	0.056	0.040
		废气流量 (Nm ³ /h)		21268	23308	22209
		烟气温度(℃)		28	29	29
		烟气流速(m/s)		6.0	6.6	6.3
		烟气湿度(%)		3.1	3.3	3.4
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.03	-0.02
		烟道截面积(m ²)		1.1310		
	25000 吨/年 草甘膦可溶 粒剂捏合+ 三楼通排风 废气排气筒 DA011	样品编码		UNT2501053-1 6370101	UNT2501053-1 6370201	UNT2501053-1 6370301
		氨	实测浓度 (mg/Nm ³)	4.92	4.58	5.15
			排放速率 (kg/h)	0.121	0.112	0.125
		废气流量 (Nm ³ /h)		24563	24563	24252
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7	2.0	1.6
			排放速率 (kg/h)	0.042	0.049	0.039
		废气流量 (Nm ³ /h)		24563	24252	24461
		烟气温度(℃)		28	28	28
		烟气流速(m/s)		6.9	6.8	6.9
		烟气湿度(%)		3.0	3.0	3.1
		烟气压力(kPa)		-0.04	-0.05	-0.07
		烟道截面积(m ²)		1.1310		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	25000 吨/年 草甘膦可溶 粒剂烘干排 气筒 DA013	样品编码		UNT2501053-1 6260101	UNT2501053-1 6260201	UNT2501053-1 6260301
		氨	实测浓度 (mg/Nm ³)	4.78	4.68	4.58
			排放速率 (kg/h)	0.120	0.117	0.110
		废气流量 (Nm ³ /h)		25056	25056	23923
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2	2.0	1.6
			排放速率 (kg/h)	0.030	0.048	0.039
		废气流量 (Nm ³ /h)		25056	23923	24321
		烟气温度(℃)		28	29	29
		烟气流速(m/s)		7.1	6.8	6.9
		烟气湿度(%)		3.3	3.5	3.2
		烟气压力(kPa)		-0.03	-0.03	-0.04
		烟道截面积(m ²)		1.1310		
	2 万吨草甘 膦可溶粒剂 加工技改项 目 1#排气筒 DA001	样品编码		UNT2501053-1 6300101	UNT2501053-1 6300201	UNT2501053-1 6300301
		氨	实测浓度 (mg/Nm ³)	4.40	4.08	4.48
			排放速率 (kg/h)	0.185	0.172	0.189
		废气流量 (Nm ³ /h)		42123	42123	42077
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2	1.3	1.3
			排放速率 (kg/h)	0.051	0.055	0.054
		废气流量 (Nm ³ /h)		42123	42077	41844
		烟气温度(℃)		30	31	30
		烟气流速(m/s)		12.1	12.1	12.0
		烟气湿度(%)		3.4	3.3	3.4
		烟气压力(kPa)		-0.06	-0.02	-0.09
		烟道截面积(m ²)		1.1310		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	2万吨草甘膦可溶粒剂加工技改项目2#排气筒DA002	样品编码		UNT2501053-1 6340101	UNT2501053-1 6340201	UNT2501053-1 6340301
		氨	实测浓度 (mg/Nm³)	5.21	5.28	5.11
			排放速率 (kg/h)	0.248	0.252	0.236
		废气流量 (Nm³/h)		47667	47667	46203
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.7	1.9	1.6
			排放速率 (kg/h)	0.081	0.088	0.074
		废气流量 (Nm³/h)		47667	46203	46196
		烟气温度(℃)		29	29	29
		烟气流速(m/s)		13.4	13.0	13.0
		烟气湿度(%)		2.1	2.2	2.2
		烟气压力(kPa)		0.03	-0.09	-0.09
		烟道截面积(m²)		1.1310		
	DA135 草甘膦可溶粒剂连续化项目捏合废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6070101	UNT2501053-1 6070201	UNT2501053-1 6070301
		氨	实测浓度 (mg/Nm³)	6.75	5.67	6.11
			排放速率 (kg/h)	0.069	0.058	0.062
		废气流量 (Nm³/h)		10220	10220	10213
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.3	2.2	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.013	0.022	0.017
		废气流量 (Nm³/h)		10220	10213	10059
		烟气温度(℃)		26	26	28
		烟气流速(m/s)		6.5	6.5	6.4
		烟气湿度(%)		3.6	3.6	3.6
		烟气压力(kPa)		0.01	0	-0.01
		烟道截面积(m²)		0.5027		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	DA144 过程 开发中心-3# 废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6120101	UNT2501053-1 6120201	UNT2501053-1 6120301
		挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	2.90	3.15	2.69
			排放速率 (kg/h)	0.035	0.037	0.032
		正己烷	实测浓度 (mg/Nm ³)	0.196	0.035	0.022
			排放速率 (kg/h)	0.002	4.16×10 ⁻⁴	2.65×10 ⁻⁴
		甲醇	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		总挥发性有机物浓度 (mg/Nm ³)		0.196	0.035	0.022
		废气流量 (Nm ³ /h)		12129	11898	12025
		烟气温度(℃)		29	30	29
		烟气流速(m/s)		4.0	4.0	4.0
		烟气湿度(%)		1.5	1.5	1.5
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.01	0
		烟道截面积(m ²)		0.9503		
	DA145 过程 开发中心-4# 废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6130101	UNT2501053-1 6130201	UNT2501053-1 6130301
		挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	13.9	5.54	7.87
			排放速率 (kg/h)	0.284	0.115	0.164
		甲苯	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲醇	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		总挥发性有机物浓度 (mg/Nm ³)		ND	ND	ND
		废气流量 (Nm ³ /h)		20397	20744	20884
		烟气温度(℃)		29	29	28
		烟气流速(m/s)		9.1	9.3	9.3
		烟气湿度(%)		1.7	1.7	1.6
		烟气压力(kPa)		-0.08	-0.08	-0.08
		烟道截面积(m ²)		0.7088		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	DA143 过程 开发中心-2# 废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6110101	UNT2501053-1 6110201	UNT2501053-1 6110301
		挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	2.21	4.37	3.05
			排放速率 (kg/h)	0.084	0.166	0.114
		甲醇	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		丙酮	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		*1,2-二 氯乙烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		废气流量 (Nm ³ /h)		38094	38094	37316
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.3	1.3	1.5
			排放速率 (kg/h)	0.050	0.049	0.055
		废气流量 (Nm ³ /h)		38094	37316	36453
		烟气温度(℃)		29	30	29
		烟气流速(m/s)		9.8	9.6	9.4
		烟气湿度(%)		1.8	1.9	1.9
		烟气压力(kPa)		-0.11	-0.13	-0.11
		烟道截面积(m ²)		1.2272		
	DA146 绿色 中试一期工 艺废气排气 筒	样品编码		UNT2501053-1 6140101	UNT2501053-1 6140201	UNT2501053-1 6140301
		氯化氢	实测浓度 (mg/Nm ³)	11.9	11.4	11.7
			排放速率 (kg/h)	0.061	0.059	0.060
		甲醛	实测浓度 (mg/Nm ³)	0.47	0.49	0.53
			排放速率 (kg/h)	0.002	0.003	0.003
		肼	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		二氧化 硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	48.5	41.8	50.8
			排放速率 (kg/h)	0.249	0.215	0.261

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	DA146 绿色中试一期工艺废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6140101	UNT2501053-1 6140201	UNT2501053-1 6140301
		氨	实测浓度 (mg/Nm³)	5.17	5.58	5.05
			排放速率 (kg/h)	0.027	0.029	0.026
		甲醇	实测浓度 (mg/Nm³)	4.27	4.60	4.53
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.024	0.023
		乙醛	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲苯	实测浓度 (mg/Nm³)	2.04	1.82	2.59
			排放速率 (kg/h)	0.010	0.009	0.013
		废气流量 (Nm³/h)		5137	5137	5137
		硫酸雾	实测浓度 (mg/Nm³)	0.4	0.4	0.5
			排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.003
		废气流量 (Nm³/h)		5137	5402	5297
		烟气温度(℃)		32	32	32
		烟气流速(m/s)		5.8	6.1	6.0
		烟气湿度(%)		2.1	2.0	2.1
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.02	-0.02
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	2.0	2.2	2.4
			排放速率 (kg/h)	0.010	0.012	0.013
		废气流量 (Nm³/h)		5130	5288	5475
		烟气温度(℃)		32	32	32
		烟气流速(m/s)		5.8	6.0	6.2
		烟气湿度(%)		2.1	2.3	2.0
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.03	-0.03
		烟道截面积(m²)		0.2827		
备注	(1) DA143: *1,2-二氯乙烷我公司无检测能力, 委托山东久力环境监测有限公司检测, 证书编号为 241512343708; (2) DA144: 正己烷、甲醇为总挥发性有机物; (3) DA145: 甲苯、甲醇为总挥发性有机物; (4) DA146: 二氧化硫检出限为 3mg/Nm³。					

有组织废气检测结果表（2）

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.15	2万吨草甘膦可溶粒剂加工技改项目3#排气筒DA003	样品编码		UNT2501053-1 6030101	UNT2501053-1 6030201	UNT2501053-1 6030301
		颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	2.0	1.5	1.5
			排放速率（kg/h）	0.089	0.067	0.067
		废气流量（Nm³/h）		44434	44525	44547
		烟气温度(℃)		31	30	29
		烟气流速(m/s)		12.8	12.8	12.8
		烟气湿度(%)		3.5	3.5	3.6
		烟气压力(kPa)		-0.09	-0.10	-0.10
		烟道截面积(m²)		1.1310		
	DA044B类加工车间(B线)废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6250101	UNT2501053-1 6250201	UNT2501053-1 6250301
		颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	2.2	1.7	1.5
			排放速率（kg/h）	0.089	0.073	0.062
		废气流量（Nm³/h）		40336	42659	41172
		烟气温度(℃)		26	27	26
		烟气流速(m/s)		5.0	5.3	5.1
		烟气湿度(%)		2.2	2.3	2.2
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		2.5447		
	DA053 固体 制剂加工车间 A 线气流 粉碎废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6210101	UNT2501053-1 6210201	UNT2501053-1 6210301
		颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	1.8	1.7	1.8
			排放速率（kg/h）	0.007	0.006	0.007
		废气流量（Nm³/h）		3632	3523	3705
		烟气温度(℃)		26	26	27
		烟气流速(m/s)		5.8	5.7	6.0
		烟气湿度(%)		2.0	2.0	2.0
		烟气压力(kPa)		-0.07	-0.01	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.1963		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.15	DA054 固体制剂加工车间 B 线气流粉碎废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6200101	UNT2501053-1 6200201	UNT2501053-1 6200301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.9	1.7	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.006
		废气流量 (Nm³/h)		2961	3166	3244
		烟气温度(℃)		30	30	30
		烟气流速(m/s)		1.9	2.0	2.1
		烟气湿度(%)		2.1	2.2	2.2
		烟气压力(kPa)		0	0.07	0.10
		烟道截面积(m²)		0.5027		
	DA055 固体制剂加工车间通排风废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6390101	UNT2501053-1 6390201	UNT2501053-1 6390301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.3	1.9	1.4
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.016	0.011
		废气流量 (Nm³/h)		8330	8676	8199
		烟气温度(℃)		28	27	28
		烟气流速(m/s)		5.4	5.6	5.3
		烟气湿度(%)		3.5	3.6	3.6
		烟气压力(kPa)		-0.01	0	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.5027		
	DA056 固体制剂加工车间 A 线烘干废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6360101	UNT2501053-1 6360201	UNT2501053-1 6360301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.3	1.3	1.1
			排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.011
		废气流量 (Nm³/h)		9080	9421	9691
		烟气温度(℃)		34	33	34
		烟气流速(m/s)		5.9	6.1	6.3
		烟气湿度(%)		3.1	3.0	3.2
		烟气压力(kPa)		-0.04	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.5027		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.15	DA057 固体制剂加工车间 B 线烘干废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6380101	UNT2501053-1 6380201	UNT2501053-1 6380301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.5	2.3	1.3
			排放速率 (kg/h)	0.012	0.018	0.010
		废气流量 (Nm³/h)		7846	7847	8001
		烟气温度(℃)		30	30	30
		烟气流速(m/s)		5.1	5.1	5.2
		烟气湿度(%)		3.6	3.6	3.6
		烟气压力(kPa)		0	0.01	0.01
		烟道截面积(m²)		0.5027		
	DA137 固体制剂 D50 生产线排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6280101	UNT2501053-1 6280201	UNT2501053-1 6280301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.3	1.7	1.3
			排放速率 (kg/h)	0.030	0.037	0.029
		废气流量 (Nm³/h)		22764	21678	22426
		烟气温度(℃)		27	27	27
		烟气流速(m/s)		6.4	6.1	6.3
		烟气湿度(%)		2.2	2.4	2.3
		烟气压力(kPa)		-0.03	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		1.1310		
	DA142 固体制剂产品加工加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6170101	UNT2501053-1 6170201	UNT2501053-1 6170301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.5	1.4	1.5
			排放速率 (kg/h)	0.023	0.021	0.023
		废气流量 (Nm³/h)		15126	14643	15066
		烟气温度(℃)		27	27	27
		烟气流速(m/s)		6.1	5.9	6.1
		烟气湿度(%)		2.4	2.2	2.5
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.01	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.7854		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.15	DA136RTO 废气排放口	样品编码		UNT2501053-1 6080101	UNT2501053-1 6080201	UNT2501053-1 6080301
		臭气浓度（无量纲）		354	309	354
		挥发性 有机物	实测浓度（mg/m³）	3.90	4.89	4.69
			排放速率（kg/h）	0.025	0.031	0.030
		氨	实测浓度（mg/Nm³）	3.76	4.03	3.95
			排放速率（kg/h）	0.024	0.026	0.025
		硫化氢	实测浓度（mg/Nm³）	0.140	0.145	0.144
			排放速率（kg/h）	8.86×10 ⁻⁴	9.18×10 ⁻⁴	9.12×10 ⁻⁴
		氯化氢	实测浓度（mg/Nm³）	6.8	7.4	7.6
			排放速率（kg/h）	0.043	0.047	0.048
		氰化氢	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND
			排放速率（kg/h）	/	/	/
		甲苯	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND
			排放速率（kg/h）	/	/	/
		苯系物	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND
			排放速率（kg/h）	/	/	/
		丙酮	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND
			排放速率（kg/h）	/	/	/
		二氧化硫	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND
			排放速率（kg/h）	/	/	/
		氮氧化物	实测浓度（mg/Nm³）	13	7	9
			排放速率（kg/h）	0.082	0.044	0.057

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.15	DA136 RTO 废气排放口	样品编码		UNT2501053-1 6080101	UNT2501053-1 6080201	UNT2501053-1 6080301
		甲醛	实测浓度 (mg/Nm³)	0.33	0.34	0.32
			排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002
		废气流量 (Nm³/h)		6330	6330	6330
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.4	1.3	2.1
			排放速率 (kg/h)	0.009	0.011	0.015
		废气流量 (Nm³/h)		6330	8305	7306
		烟气温度(℃)		42	43	43
		烟气流速(m/s)		1.9	2.5	2.2
		烟气湿度(%)		4.2	4.3	4.2
		烟气压力(kPa)		-0.01	0	-0.01
		烟道截面积(m²)		1.1310		
		出口氧含量 (%)		20.1	20.0	19.1
		进口氧含量 (%)		20.8	20.6	20.5
备注	DA136: 二氧化硫检出限为 2mg/Nm³; 苯系物为苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯和苯乙烯八种之和。					

有组织废气检测结果表（3）

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	2700 吨/年可分散粒剂 2# 通排风+危废库排气筒 -DA009	样品编码		UNT2501053-1 6010101	UNT2501053-1 6010201	UNT2501053-1 6010301
		臭气浓度（无量纲）		354	354	309
		挥发性有机物	实测浓度（mg/m³）	7.52	3.26	2.68
			排放速率（kg/h）	0.017	0.008	0.006
		废气流量（Nm³/h）		2304	2304	2304
		颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	2.1	2.0	1.5
			排放速率（kg/h）	0.005	0.005	0.004
		废气流量（Nm³/h）		2304	2668	2670
		烟气温度(℃)		29	29	29
		烟气流速(m/s)		1.9	2.2	2.2
		烟气湿度(%)		2.1	2.2	2.0
		烟气压力(kPa)		-0.01	0	-0.01
		烟道截面积(m²)		0.3848		
	2700 吨/年可分散粒剂排气筒 DA004	样品编码		UNT2501053-1 6020101	UNT2501053-1 6020201	UNT2501053-1 6020301
		臭气浓度（无量纲）		416	354	354
		颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	1.4	1.4	1.7
			排放速率（kg/h）	0.047	0.048	0.059
		废气流量（Nm³/h）		33726	33950	34418
		烟气温度(℃)		41	41	41
		烟气流速(m/s)		6.4	6.4	6.5
		烟气湿度(%)		3.5	3.5	3.6
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		1.7671		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	60000KL/年 草甘膦水剂 排气筒 -DA006	样品编码		UNT2501053-1 6040101	UNT2501053-1 6040201	UNT2501053-1 6040301
		挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	2.46	3.76	2.31
			排放速率 (kg/h)	3.08×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	3.23×10 ⁻⁴
		氨	实测浓度 (mg/Nm ³)	5.41	5.19	4.98
			排放速率 (kg/h)	6.76×10 ⁻⁴	7.11×10 ⁻⁴	6.97×10 ⁻⁴
		废气流量 (Nm ³ /h)		125	137	140
		烟气温度(℃)		36	35	35
		烟气流速(m/s)		2.3	2.5	2.6
		烟气湿度(%)		3.7	3.6	3.5
		烟气压力(kPa)		0	0	0.01
		烟道截面积(m ²)		0.0177		
	35300 除草 剂 6#排气筒 DA030	样品编码		UNT2501053-1 6270101	UNT2501053-1 6270201	UNT2501053-1 6270301
		挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	35.6	46.4	26.4
			排放速率 (kg/h)	0.196	0.256	0.145
		废气流量 (Nm ³ /h)		5511	5511	5511
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6	1.9	1.2
			排放速率 (kg/h)	0.009	0.011	0.007
		废气流量 (Nm ³ /h)		5511	5817	5543
		烟气温度(℃)		33	32	32
		烟气流速(m/s)		2.3	2.4	2.3
		烟气湿度(%)		3.1	2.9	2.9
		烟气压力(kPa)		0	0	0
		烟道截面积(m ²)		0.7854		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	DA031 固体 制剂二期 1# 排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6290101	UNT2501053-1 6290201	UNT2501053-1 6290301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	2.0	1.2	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.060	0.035	0.050
		废气流量 (Nm ³ /h)		29944	29183	29194
		烟气温度(℃)		25	244	25
		烟气流速(m/s)		3.7	3.6	3.6
		烟气湿度(%)		2.4	2.3	2.2
		烟气压力(kPa)		0	0	0
		烟道截面积(m ²)		2.5447		
	DA032 固体 制剂二期 2# 排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6310101	UNT2501053-1 6310201	UNT2501053-1 6310301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.4	1.7	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.024	0.030	0.029
		废气流量 (Nm ³ /h)		17165	17770	17071
		烟气温度(℃)		28	28	29
		烟气流速(m/s)		7.1	7.3	7.1
		烟气湿度(%)		3.7	3.5	3.8
		烟气压力(kPa)		-0.03	-0.03	-0.03
		烟道截面积(m ²)		0.7854		
	DA128 危废 库废气排气 筒	样品编码		UNT2501053-1 6350101	UNT2501053-1 6350201	UNT2501053-1 6350301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2	1.8	1.2
			排放速率 (kg/h)	1.87×10 ⁻⁴	3.67×10 ⁻⁴	2.68×10 ⁻⁴
		废气流量 (Nm ³ /h)		156	204	223
		烟气温度(℃)		29	28	28
		烟气流速(m/s)		1.6	2.1	2.3
		烟气湿度(%)		3.5	3.4	3.4
		烟气压力(kPa)		0	-0.01	-0.01
		烟道截面积(m ²)		0.0314		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	DA147 绿色中试一期罐区废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6150101	UNT2501053-1 6150201	UNT2501053-1 6150301
		腓	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		氯化氢	实测浓度 (mg/Nm³)	9.8	10.6	11.0
			排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.002
		废气流量 (Nm³/h)		142	112	151
		烟气温度(℃)		31	31	31
		烟气流速(m/s)		1.5	1.2	1.6
		烟气湿度(%)		2.7	2.4	2.6
		烟气压力(kPa)		0	0	0
		烟道截面积(m²)		0.0314		
	DA149 实验室排气筒(二楼)	样品编码		UNT2501053-1 6160101	UNT2501053-1 6160201	UNT2501053-1 6160301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	15.4	8.53	14.5
			排放速率 (kg/h)	0.060	0.033	0.049
		废气流量 (Nm³/h)		3878	3827	3391
		烟气温度(℃)		31	31	30
		烟气流速(m/s)		4.2	4.1	3.6
		烟气湿度(%)		2.3	2.2	2.4
		烟气压力(kPa)		0.01	0.01	0.01
		烟道截面积(m²)		0.3000		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	DA150 实验室排气筒(三楼)	样品编码		UNT2501053-1 6180101	UNT2501053-1 6180201	UNT2501053-1 6180301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	6.21	6.77	2.72
			排放速率 (kg/h)	0.023	0.026	0.009
		废气流量 (Nm³/h)		3662	3878	3412
		烟气温度(℃)		30	30	30
		烟气流速(m/s)		3.9	4.1	3.6
		烟气湿度(%)		2.1	2.0	2.0
		烟气压力(kPa)		0.01	0.01	0.01
		烟道截面积(m²)		0.3000		
	DA138 化验室废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6090101	UNT2501053-1 6090201	UNT2501053-1 6090301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	13.5	26.1	14.3
			排放速率 (kg/h)	0.048	0.091	0.050
		氯化氢	实测浓度 (mg/Nm³)	4.4	3.6	4.2
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.013	0.015
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		氨	实测浓度 (mg/Nm³)	1.54	1.95	1.77
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.006
		废气流量 (Nm³/h)		3573	3489	3500
		烟气温度(℃)		31	31	31
		烟气流速(m/s)		5.8	5.6	5.6
		烟气湿度(%)		2.6	2.4	2.6
		烟气压力(kPa)		0.01	0.01	0.02
		烟道截面积(m²)		0.2000		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	DA132 除草剂水剂 1#废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6060101	UNT2501053-1 6060201	UNT2501053-1 6060301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	4.80	4.38	6.00
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.010	0.014
		氨	实测浓度 (mg/Nm³)	4.00	4.13	4.31
			排放速率 (kg/h)	0.009	0.010	0.010
		废气流量 (Nm³/h)		2355	2355	2311
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	2.0	2.0	1.4
			排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.003
		废气流量 (Nm³/h)		2355	2311	2314
		烟气温度(℃)		31	31	31
		烟气流速(m/s)		6.1	6.0	6.0
		烟气湿度(%)		3.8	3.9	3.7
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.1257		
	DA140 均三氮苯类烘干废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6100101	UNT2501053-1 6100201	UNT2501053-1 6100301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	3.14	8.20	4.26
			排放速率 (kg/h)	0.019	0.049	0.026
		甲苯	实测浓度 (mg/Nm³)	1.75	1.38	1.26
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.008	0.008
		总挥发性有机物浓度 (mg/Nm³)		1.75	1.38	1.26
		废气流量 (Nm³/h)		6000	6000	6162

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	DA140 均三氮苯类烘干废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6100101	UNT2501053-1 6100201	UNT2501053-1 6100301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.4	1.5	1.5
			排放速率 (kg/h)	0.008	0.009	0.009
		废气流量 (Nm³/h)		6000	6162	6058
		烟气温度(℃)		35	36	37
		烟气流速(m/s)		5.4	5.6	5.5
		烟气湿度(%)		8.7	8.7	8.8
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.03	-0.06
		烟道截面积(m²)		0.3848		
2025.07.17	DA024 莠去津烘干排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6050101	UNT2501053-1 6050201	UNT2501053-1 6050301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	11.2	3.80	4.26
			排放速率 (kg/h)	0.241	0.082	0.094
		废气流量 (Nm³/h)		21514	21514	22162
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.5	1.4	1.6
			排放速率 (kg/h)	0.032	0.031	0.034
		废气流量 (Nm³/h)		21514	22162	21151
		烟气温度(℃)		48	48	48
		烟气流速(m/s)		6.8	7.0	6.7
		烟气湿度(%)		7.9	7.7	7.8
		烟气压力(kPa)		-0.04	-0.06	-0.03
		烟道截面积(m²)		1.1310		
备注	(1) DA140: 甲苯为总挥发性有机物; (2) DA138: 氮氧化物检出限为 3mg/Nm³;					

废水检测结果表（1）

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2025.07.17	A30SG、SL 成品车间出口	样品编码	UNT2501053-16450101
		总有机碳(mg/L)	9.6
	A30SG、SL 成品车间进口	样品编码	UNT2501053-16440101
		总有机碳(mg/L)	9.3
	B 类循环冷却水出口	样品编码	UNT2501053-16490101
		总有机碳(mg/L)	174
	B 类循环冷却水进口	样品编码	UNT2501053-16480101
		总有机碳(mg/L)	173
	B 类多效出口	样品编码	UNT2501053-16470101
		总有机碳(mg/L)	20.4
	B 类多效进口	样品编码	UNT2501053-16460101
		总有机碳(mg/L)	19.7
	中试项目出口	样品编码	UNT2501053-16430101
		总有机碳(mg/L)	22.2
	中试项目进口	样品编码	UNT2501053-16420101
		总有机碳(mg/L)	21.6
备注	无		

废水检测结果表 (2)

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2025.07.17	DW001 废水总排放口	样品编码	UNT2501053-16 400101	UNT2501053- 16400201	UNT2501053- 16400301
		pH 值 (无量纲)	7.1(40.4℃)	7.2(39.6℃)	7.1(39.8℃)
		总磷(以 P 计)(mg/L)	4.42	4.29	4.25
		总氮(以 N 计)(mg/L)	32.9	31.8	31.4
		化学需氧量(mg/L)	420	405	416
		甲苯(mg/L)	0.0651	0.0629	0.0642
		阿特拉津(mg/L)	0.366	0.378	0.380
		甲醛(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L
		溶解性总固体(mg/L)	3.26×10^3	3.22×10^3	3.13×10^3
		氨氮(以 N 计)(mg/L)	9.04	8.93	8.97
		色度(倍)	8(pH 值:7.1) (浅黄色透明)	9(pH 值:7.2) (浅黄色透明)	5(pH 值:7.1) (浅黄色透明)
		氟化物(mg/L)	0.42	0.44	0.41
		挥发酚(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
		石油类(mg/L)	0.34	0.35	0.33
		动植物油(mg/L)	0.33	0.31	0.30
		可吸附有机卤化物 (mg/L)	0.242	0.245	0.230
		悬浮物(mg/L)	25	38	35
		总氰化物(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
		五日生化需氧量(mg/L)	111	122	114
		有机磷农药(mg/L)	0.00016L	0.00016L	0.00016L
		总有机碳(mg/L)	103	107	108

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2025.07.17	DW001 废水总排放口	样品编码	UNT2501053-16-400101	UNT2501053-16400201	UNT2501053-16400301
		水温（℃）	40.4	39.6	39.8
		流量	约 20m³/h		
	DW002 莠去津车间总排口	样品编码	UNT2501053-16-410101	UNT2501053-16410201	UNT2501053-16410301
		阿特拉津(mg/L)	0.491	0.630	0.560
		流量	约 10~12m³/h		
备注	(1) 有机磷农药为甲基对硫磷、对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫之和； (2) 流量数据由受检单位提供。				

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制： 

报告审核： 

报告批准： 

批准日期： 2025.07.25



附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
滴定管	50mL	C-001
分析天平	ML204	UNT-YQ-007
高效液相色谱仪	RF-20A/SPD-20A/LC-20AT	UNT-YQ-009
傅立叶红外交换光谱	nicolet iS5	UNT-YQ-011
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9036A	UNT-YQ-016
生化培养箱	LRH-250A	UNT-YQ-051
立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50FBS	UNT-YQ-055
离子活度计	PXS-215	UNT-YQ-066
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	UNT-YQ-084
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	UNT-YQ-085
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-115
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-116
气相色谱-质谱联用仪	7890B/5977B	UNT-YQ-122
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-127
PH 计	FE 20-K 型	UNT-YQ-139
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
大气采样器（两路）	ZR-3500 型	UNT-YQ-281
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	UNT-YQ-353
恒温恒湿称重系统	THCZ-150	UNT-YQ-365
可吸附有机卤素测定仪	AOX-3	UNT-YQ-429
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-459
溶解氧测定仪	JPSJ-605	UNT-YQ-487

仪器名称	型号	仪器编号
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-545
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-549
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-593
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-595
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-596
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-597
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-607
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-608
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-617
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-619
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-621
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-622
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-641
总有机碳分析仪	TOC-2000	UNT-YQ-671
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-680
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	UNT-YQ-711
气相色谱仪	6890N	UNT-YQ-723
可见分光光度计	721	UNT-YQ-766
真空箱气袋采样器	CZ15L	UNT-YQ-770

*****报告结束*****

报 告 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告，其对应的原报告作废；报告正文中，加“*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
5. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
6. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
10. 对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: wfytc2015@163.com



正本



检验检测报告

No. UNT2501053-16 (A)

项目名称:	山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂 例行检测项目（有组织废气）
委托单位:	山东潍坊润丰化工股份有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2025.07.25



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司	受检单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
联系人	王永兴	联系方式	18363630998
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号	采样日期	2025-07-14至2025-07-16
样品接收日期	2025-07-14至2025-07-16	检测日期	2025-07-14至2025-07-17

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

检测一览表

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	有组织废气	DA132 除草剂水剂 1#废气排气筒	二甲胺	检测 1 天 3 次/天	吸收液
2		DA136RTO 废气排放口	三乙胺		吸附管
3		DA143 过程开发中心-2#废气排气筒	1,1-二氯乙烷、乙腈		吸附管
4		DA146 绿色中试一期工艺废气排气管	丁醇、乙腈、溴气		吸收液、吸附管

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	1,1-二氯乙烷	参考环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法 HJ 645-2013	0.009 mg/Nm ³
	丁醇	参考工作场所空气有毒物质测定 第 85 部分：丁醇、戊醇和丙烯醇（丁醇和戊醇的溶剂解吸-气相色谱法） GBZ/T 300.85-2017	0.2 mg/Nm ³
	三乙胺	参考工作场所空气有毒物质的测定 第 136 部分：三甲胺、二乙胺和三乙胺（三甲胺、二乙胺和三乙胺的溶剂解析-气相色谱法） GBZ/T 300.136-2017	0.16 mg/Nm ³

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	乙腈	参考工作场所空气有毒物质测定 第133部分：乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈（乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈的溶剂解吸-气相色谱法）GBZ/T 300.133-2017	0.4 mg/Nm ³
	溴气	参考固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2 mg/Nm ³
	二甲胺	参考环境空气 氨 甲胺 二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法 HJ 1076-2019	0.009 mg/Nm ³

四 检测结果

有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	DA143 过程开发中心-2# 废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6110101	UNT2501053-1 6110201	UNT2501053-1 6110301
		1,1-二氯乙烷	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		乙腈	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		总挥发性有机物浓度 (mg/Nm ³)		ND	ND	ND
		废气流量 (Nm ³ /h)		38094	38094	37316
		烟气温度(℃)		29	29	30
		烟气流速(m/s)		9.8	9.8	9.6
		烟气湿度(%)		1.8	1.8	1.9
		烟气压力(kPa)		-0.11	-0.11	-0.13
		烟道截面积(m ²)		1.2272		
	DA146 绿色中试一期工艺废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6140101	UNT2501053-1 6140201	UNT2501053-1 6140301
		丁醇	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		溴气	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.0	1.6	1.2
			排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.006

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.14	DA146 绿色中试一期工艺废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6140101	UNT2501053-1 6140201	UNT2501053-1 6140301
		乙腈	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		总挥发性有机物浓度 (mg/Nm³)		6.78	6.91	7.65
		废气流量 (Nm³/h)		5137	5137	5137
		烟气温度(℃)		32	32	32
		烟气流速(m/s)		5.8	5.8	5.8
		烟气湿度(%)		2.1	2.1	2.1
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.2827		
2025.07.15	DA136RTO 废气排放口	样品编码		UNT2501053-1 6080101	UNT2501053-1 6080201	UNT2501053-1 6080301
		三乙胺	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		总挥发性有机物浓度 (mg/Nm³)		0.33	0.34	0.32
		废气流量 (Nm³/h)		6330	6330	6330
		烟气温度(℃)		42	42	42
		烟气流速(m/s)		1.9	1.9	1.9
		烟气湿度(%)		4.2	4.2	4.2
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.01	-0.01
		烟道截面积(m²)		1.1310		
		出口氧含量 (%)		20.1	20.0	19.1
		进口氧含量 (%)		20.8	20.6	20.5

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.16	DA132 除草剂水剂 I#废气排气筒	样品编码		UNT2501053-1 6060101	UNT2501053-1 6060201	UNT2501053-1 6060301
		二甲胺	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		总挥发性有机物浓度 (mg/Nm³)		ND	ND	ND
		废气流量 (Nm³/h)		2355	2355	2311
		烟气温度(℃)		31	31	31
		烟气流速(m/s)		6.1	6.1	6.0
		烟气湿度(%)		3.8	3.8	3.9
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.01	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.1257		
备注	(1) DA132: 二甲胺为总挥发性有机物; (2) DA136: 甲苯、苯系物、三乙胺、丙酮、甲醛为总挥发性有机物; (3) DA143: 1,1-二氯乙烷、甲醇、丙酮、乙腈、*1,2-二氯乙烷为总挥发性有机物; (4) DA146: 甲醛、肼、丁醇、乙腈、乙醛、甲醇、甲苯为总挥发性有机物; 除二甲胺、三乙胺、1,1-二氯乙烷、乙腈、丁醇外, 其他数据来源于 UNT2501053-16。					

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行二级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制：



报告审核：



报告批准：

批准日期：

2025.07.25

附页 -

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-127
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083

报 告 声 明

- 1.本报告不加盖资质认定标志（CMA），不具备对社会的证明作用，仅做科研、教学以及内部使用。
- 2.报告无编制人、审核人、批准人签字无效。报告无我单位“检测专用章”、无骑缝章无效。
- 3.报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
- 4.我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告，其对应的原报告作废；报告正文中加“*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
- 5.对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
- 6.若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
- 7.我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
- 8.我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
- 9.对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
- 10.对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: wfyttc2015@163.com





正本



UNT2501053-15

检验检测报告

No. UNT2501053-15

项目名称: 山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
例行检测项目（噪声）

委托单位: 山东潍坊润丰化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025.07.08



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司	受检单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
联系人	王永兴	联系方式	18363630998
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号	采样日期	2025-07-03 至 2025-07-04
样品接收日期	/	检测日期	2025-07-03 至 2025-07-04

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

检测一览表

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	噪声	东厂界	厂界环境噪声	检测 2 天 1 次/天	/
2		北厂界			
3		南厂界			
4		西厂界			

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--

四 检测结果

噪声检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测开始时间	时长 (min)	检测结果 Leq	检测结果 Lmax
				dB (A)	dB (A)
2025.07.03	UNT2501053-15030101 北厂界	14:18	2	54	/
	UNT2501053-15040101 东厂界	14:22	2	54	/
	UNT2501053-15010101 南厂界	14:29	2	52	/
	UNT2501053-15020101 西厂界	14:35	2	53	/
2025.07.04	UNT2501053-15030201 北厂界	01:35	2	49	57
	UNT2501053-15040201 东厂界	01:40	2	48	55
	UNT2501053-15010201 南厂界	01:45	2	48	54
	UNT2501053-15020201 西厂界	01:49	2	47	53
备注	天气情况：无雨雪，无雷电天气； 检测期间昼间风速为 1.8m/s；夜间风速为 1.8m/s； 工况：正常生产				

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制:

报告审核:

报告批准:

批准日期:

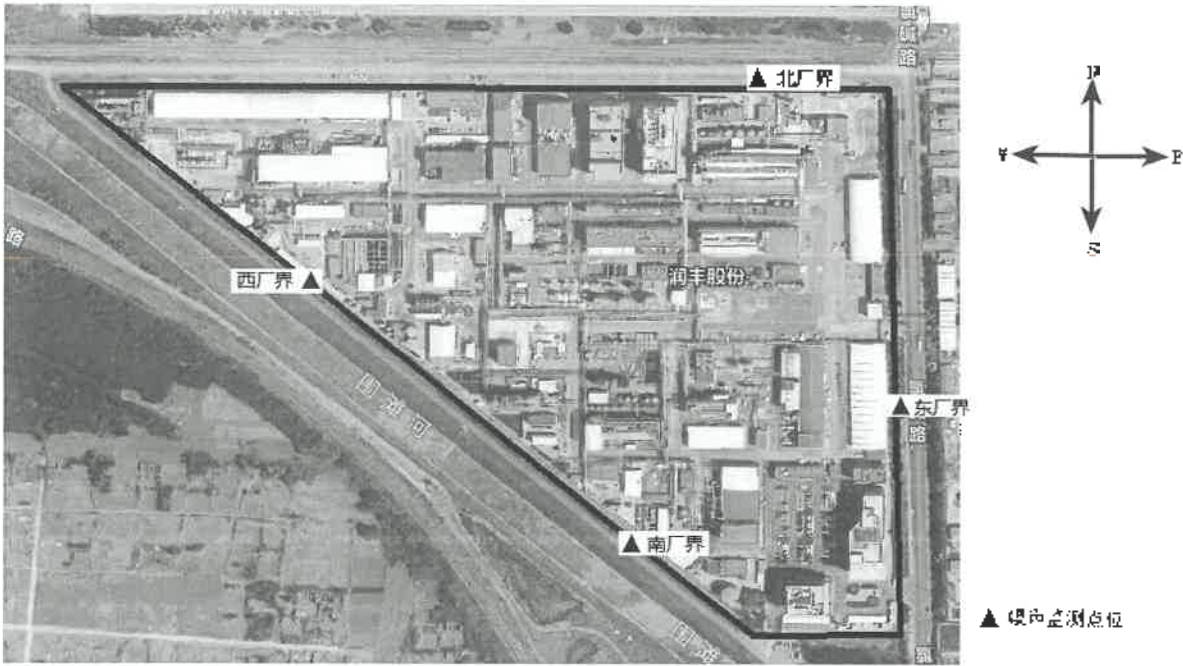
2025.07.08



主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-049
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-236
声校准器	AWA6221A	UNT-YQ-252
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-287
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-651

噪声检测点位示意图



*****报告结束*****

报 告 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告，其对应的原报告作废；报告正文中，加“*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
5. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
6. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
10. 对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: wfytc2015@163.com

